MJRE CONSTRUTORA

ANEXO III-A PROPOSTA DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

Proponente:	MJRE CONSTRUTORA LTDA.
Tomador:	COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO
Obra:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO NOVO PORTÃO 32 DO PORTO DO RIO DE JANEIRO
Local:	PORTO DO RIO DE JANEIRO
Refer.	06/2020
BDI	BDI SERVIÇOS: 29,79% BDI FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,10%
Data da Realização:	05/10/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FI

ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	CUSTO	0 MÊS		1 MÊS				2 MÊS				3 MÊS		
			SEM. -2	SEM. -1	SEM.1	SEM.2	SEM.3	SEM.4	SEM.5	SEM.6	SEM.7	SEM.8	SEM.9	SEM.10	SEM.11
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R$ 124.875,52 4,21%			R$ 124.875,52 4,21%										
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 350.739,60 11,83%			R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%
1.3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R$ 172.356,45 5,81%			R$ 146.502,98 4,94%										
2	ACESSOS E PÁTIO														
2.1	MURO	R$ 83.875,20 2,83%				R$ 20.968,80 0,71%	R$ 20.968,80 0,71%	R$ 20.968,80 0,71%	R$ 20.968,80 0,71%						
2.2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R$ 755.610,83 25,49%						R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%			
2.3	DRENAGEM	R$ 125.372,39 4,23%									R$ 25.074,48 0,85%	R$ 25.074,48 0,85%	R$ 25.074,48 0,85%	R$ 25.074,48 0,85%	R$ 25.074,48 0,85%
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R$ 15.768,72 0,53%													
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R$ 845,13 0,03%													
2.6	ILUMINAÇÃO	R$ 37.227,90 1,26%							R$ 9.306,98 0,31%	R$ 9.306,98 0,31%	R$ 9.306,98 0,31%	R$ 9.306,98 0,31%			
3	PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E PORTARIA														
3.1	ARQUITETURA E URBANISMO	R$ 324.401,86 10,94%													
4	REDES E SISTEMAS														
4.1	HIDRÁULICA	R$ 2.781,46 0,09%													
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 6.916,74 0,23%													
4.3	ELÉTRICA	R$ 28.497,99 0,96%													
4.4	SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica)	R$ 16.366,39 0,55%													
4.5	TELECOM E TI	R$ 20.081,64 0,68%													
5	ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS / PORT. / SANITARIOS														
5.1	COBERTURA METÁLICA E GUARITAS	R$ 798.946,42 26,95%					R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITÁRIO	R$ 99.838,08 3,37%									R$ 16.639,68 0,56%	R$ 16.639,68 0,56%	R$ 16.639,68 0,56%	R$ 16.639,68 0,56%	R$ 16.639,68 0,56%
6	TOTAL sem BDI	R$ 2.964.502,31 100,00%			R$ 285.992,65 9,65%	R$ 35.582,95 1,20%	R$ 102.161,82 3,45%	R$ 177.722,90 6,00%	R$ 187.029,88 6,31%	R$ 166.061,08 5,60%	R$ 207.775,23 7,01%	R$ 207.775,23 7,01%	R$ 122.907,18 4,15%	R$ 122.907,18 4,15%	R$ 122.907,18 4,15%
	ACUMULADO - R$				R$ 285.992,65	R$ 321.575,60	R$ 423.737,42	R$ 601.460,32	R$ 788.490,20	R$ 954.551,27	R$ 1.162.326,51	R$ 1.370.101,74	R$ 1.493.008,92	R$ 1.615.916,09	R$ 1.738.823,27
	ACUMULADO - (%)				9,65%	10,85%	14,29%	20,29%	26,60%	32,20%	39,21%	46,22%	50,36%	54,51%	58,65%

MJRE CONSTRUTORA LTDA.
Vinicius Martinez Machado
Diretor - Eng. Civil
CREA-RJ 2010140647

MJRE CONSTRUTORA

ANEXO III-A PROPOSTA DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

Proponente:	MJRE CONSTRUTORA LTDA.
Tomador:	COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO
Obra:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO NOVO PORTÃO 32 DO PORTO DO RIO DE JANEIRO
Local:	PORTO DO RIO DE JANEIRO
Refer.	06/2020
BDI	BDI SERVIÇOS: 29,79% BDI FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,10%
Data da Realização:	05/10/2020

NANCEIRO

4 MÊS					5 MÊS				6 MÊS			
SEM.12	SEM.13	SEM.14	SEM.15	SEM.16	SEM.17	SEM.18	SEM.19	SEM.20	SEM.21	SEM.22	SEM.23	SEM.24
R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%	R$ 14.614,15 0,49%
												R$ 25.853,47 0,87%
				R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%	R$ 75.561,08 2,55%				
											R$ 7.884,36 0,27%	R$ 7.884,36 0,27%
											R$ 422,56 0,01%	R$ 422,56 0,01%
R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%				R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%	R$ 32.440,19 1,09%
	R$ 463,58 0,02%	R$ 463,58 0,02%	R$ 463,58 0,02%	R$ 463,58 0,02%	R$ 463,58 0,02%	R$ 463,58 0,02%						
	R$ 1.729,19 0,06%	R$ 1.729,19 0,06%	R$ 1.729,19 0,06%	R$ 1.729,19 0,06%								
			R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%	R$ 4.071,14 0,14%			
									R$ 8.183,20 0,28%	R$ 8.183,20 0,28%		
							R$ 5.020,41 0,17%	R$ 5.020,41 0,17%	R$ 5.020,41 0,17%	R$ 5.020,41 0,17%		
R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%	R$ 66.578,87 2,25%										
R$ 16.639,68 0,56%												
R$ 130.272,88 4,39%	R$ 115.825,97 3,91%	R$ 115.825,97 3,91%	R$ 53.318,24 1,80%	R$ 128.879,32 4,35%	R$ 127.150,14 4,29%	R$ 127.150,14 4,29%	R$ 99.266,78 3,35%	R$ 99.266,78 3,35%	R$ 31.888,90 1,08%	R$ 60.257,94 2,03%	R$ 55.361,26 1,87%	R$ 81.214,72 2,74%
R$ 1.869.096,16 63,05%	R$ 1.984.922,12 66,96%	R$ 2.100.748,09 70,86%	R$ 2.154.066,33 72,66%	R$ 2.282.945,65 77,01%	R$ 2.410.095,78 81,30%	R$ 2.537.245,92 85,59%	R$ 2.636.512,70 88,94%	R$ 2.735.779,49 92,28%	R$ 2.767.668,38 93,36%	R$ 2.827.926,33 95,39%	R$ 2.883.287,58 97,26%	R$ 2.964.502,31 100,00%

MJRE CONSTRUTORA LTDA